

الحكومة المصرية

Y.A

انون نمرة ٢٣ لسنة ١٩١٦

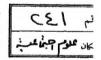
خاص بتعديل نظام مدرســـة الهندســـة السلطانية

والقرار الوزارى نمرة ٧ • ٩ • ١ الشامل للانحــــة التنفيذية للقـــانون المذكور

(مستخرجان من '' الوقائم المصرية '' عدد ٩٦ الصادرة فى ٩ نوفمبر ســـــــــة ١٩١٦ وأعيد طبعهما بناء على طلب ادارة التعليم النمني والصناعى والتجارى )

المطبعة الأسيرية بالقاهرة

1417





# الحكومة المصرية

توانيرر كالميمة الارمرية توانيرر عيد يعاد

قانون نمرة ٢٣ لسينة ١٩١٩

خاص بتعديل نظام مدرسية الهندسية السلطانية

والقرار الوزارى نمرة ٧٥٧ ١ الشامل للانحـــة التنفيذية للقــانون المذكور



# قانون نمرة ٢٣ لسنة ١٩١٦

# قانون بتعديل نظام مدرسة الهندسة السلطانية

نحن سلطان مصر

بعد الاطلاع على القانون نمرة ٥ لســـنة ١٩١٠ ؛

وعلى ماقزرة ألمجلس الأعلى للعارف العمومية فى جلسته المنعقدة فى ١٨ يوليه ــــنة ١٩١٦ ؟

وعلى ماعرضه علينا وزير المعارف العمومية وموافقة رأى مجلس الوزراء ؛

# رسمنا بما هوآت :

المادة الأولى الغرض من مدرسة الهندسة السلطانية إعداد الطلبة الذين يلتحقون بها لمزاولة مهنة المهندس أو المعار ، وتنقسم الى الخمسة الأقسام الآتى بيانها وهي :

القسم الأول ــ الري والهندسة المدنية .

- « الشاني العمارة .
- « الثالث الهندسة البلدية ،
- « الرابع الهندسة المكانيكية.
- « الخامس ب الهندسة الكهر بائية .

تعتبر هذه المدرسة من المدارس العالية التابعة لوزارة المعارف العمومية . المسادة الثانية

يجب على الطلبة الذين يرغبون الالتحاق بأى قسم من أقسام المدرسة أن يكونوا حاصلين على شهادة الدراسة الثانوية <sup>وو</sup>قسم علمى "المعطاة من وزارة المعارف

### المادة الثالثية

يصدر وزير المعارف العمومية قراراً يُعيِّن فيه مقدار المصروفات المدرسية . المسادة الراسسة

مدة الدراسة بالمدرسة المحصول على الإجازة النهائية (الدياوم) هي أربع سنوات.

### المادة الخامسية

المواد التي تدرس والساعات المخصصة لكل منها فى الأسبوع فى كل قسم من تلك الأقسام المختلفة مبينة بالجداول الآتية :

# جميع الأقسام

# السنتان الأولى والثانية

عددالساعات في الأسبوع		مـــه اذ افراســـة	
السنة الثانية	السةالأولى	مسواد الدراسية	
		١ — علم العلبيمة :	
-		محماضرات وأشغال بالمعمل وتمرينات	
		٢ — علم طبقات الأرض :	
_	Y	محاضرات	
	١,	۳ — الرياضيات البحثة : محاضرات وترينات	
٠		<ul> <li>الرياضيات التطبيقية والميكانيكا :</li> </ul>	
٣		محاضرات وأشغال بالمعمل وتمرينات	
	1	ه — الغن الهندسي وإنشاء الآلات :	
٣	٤	محاضرات و رسم	
ŕ		7 إنشاء المبانى : محاضرات ورسم	
٠,	1	٧ - أعمال ألو رشة (أشغال الخشب والحديد)	
	1	٨ – الماحة :	
ź	-	بحاضرات و رميم وأشفال عملية	
		٩ — مواد العارات . الانشاءات . الآلات :	
٦	-	محاضرات وأشغال بالمعمل وتمرينات	
		. ١٠ – فن الكهرباء : محاضرات وأشغال بالمعمل وتمرينات	
		عصاصوات واضعال بالمعمل وعويسات	
4.	4.		

# القسم الأول ــ الرى والهندسة المدنية

# السنتان الثالثة والراهسة

عددالساعات في الأسبوع		الــــــواد
السةالرابية	السةالنائة	. 319
		١ ـــ الرياضيات التعليقية والتخطيطات البيانية :
	٤	محاضرات وأشغال بالمعمل وتمرينات ورسم
		۲ ازرامـــة :
-	۲	عى اخرات وصفية
į		٣ الساحة :
-	ŧ	عساخرات ورسم وتمرينات علية
		<ul> <li>الطرق رسكك الحديد : *</li> </ul>
۲	۲	محاضرات
		ه - عاركة المياه :
٦	ı.	يحاضرات وتمرينات وأشفال بالمعمل
		٦ — مواد العارات والانشاءات (الصلب والبناء) :
^	٨	محـاضرات وتمرينات وأشغال بالمعمل
		۷ تصبيات الرى :
1	*	- محاضرات ورمم
		۸ أعمال الرى :
		محاضرات وصفية
۳.	4.	

# القسم الشأتى - العمارة السنتان الثالثة والرابعة

عددالساعات فى الأسبوع		1		
السنة الرابعة	전법 조네	المـــــواد		
٤	٤	۱ — إنشاء المبانى : محاضرات		
ŧ	٣	۲ فن العارة : محاضرات		
٥	4	<ul> <li>مقاولات المبانى : تقدير الكميات والمواصفات والمقايسات :</li> <li>عسائم رات وتمريشات</li> </ul>		
, Y	_	٤ — إنشاء الطرق : محاضرات		
	٤	ه — المساحة : عاضرات ورم وتمرينات عملية		
	٦.	(*) ب موادالعمارات ، الانشاءات : محاضرات وتمرينات واشغال بالمسل		
10	٩	<ul> <li>لا العارة : تصميات ورسومات المبانى :</li> <li>أشفال بمكتب الرم</li></ul>		
۳٠	۲٠			

<sup>(\*)</sup> فيا يختص بهذه المادة (رقم ٩) يحضرطلبة قسم " اللهارة " الدروس المغابلة لما هو مقررً عليهم والمرتبطة بالهارة العملية في قسمى " الرى " و " الهندسة الميكانيكية " أما في الأوقات التي لايحضرون فيها هذه الدروس فانهم يشتغلون في مكتب الرسم .

# القسم الثالث - الهندسة البلدية السنتان الثالثة والراسة

عددالساعات فيالأسبوع		
السةالرابية	김비교	الــــواد
ŧ	£	۱ پنشاه المبانی : . محاضرات
-	£	<ul> <li>٢</li></ul>
۲	۲	۳ الطرق وخطوط الترام : محــاضرات
	£	<ul> <li>و مقاولات المبانى : تقدير الكيات والمواصفات والمقايسات :</li> <li>عساضرات وثمرينات</li></ul>
a	ŧ	<ul> <li>ه — الهندة البادة (تخطيط المدن ، توزيع المياء ، الترتيبات الصحية ، التنوير) :</li> <li>عاضرات</li></ul>
		(+) y ــــ الحيارات والانشاءات ، علم بركة المياه ، المحركات الغازية   وازيقية ، التنوير بالكهوباء :
1 8	1 Y	عاضرات وتمرينات وأضفال بالمصل
۲-	۲٠	<u> </u>

<sup>(†)</sup> فيا يختص بالمادة (رقم ٦) يحضر طلبة قدم "الهندسة البلدية" في خلال بنو، من السنة مقط دروسا نختارة من دروس قسى "الهمندسة الميكانيكية والكهر بائية" وهي التي يكون لها علاقة بالهندسة الميكانيكية والكهر بائية" مي كمكتب الرسم ٠ المهدية . أما الأوقات التي لا يحضر ون فيها هذه العدوس فانهم يشتغلون في مكتب الرسم ٠

ونشمن أسئلة الاستحان في الهنئمة البلدية بعض أسئلة خَاصَة بعلم كَهُ المياه والمُحرَكات الغازية والنهوير بالكهرباء .

# القسم الرابع - الهندسة الميكانيكية

# السنتان الثالثـــة والرابعة

عدالساعات في الاسبوع		
السنةالرابعة	السةالتالة	المـــــواد
_	٤	<ul> <li>الرياضيات التعليقية والتخطيطات البيانية :</li> <li>محاضرات وأشغال بالمعمل ورم</li></ul>
_	٤	<ul> <li>٢ — الهنامة الكهربائية :</li> <li>عاضرات وتمريات وأشفال بالمعمل</li> </ul>
		۳ — مقاومة المواد ومروثها : محاضرات
٠ .	ŧ	ع — نظرية رتصم الآلات والانشاءات : يحاضرات
		ه ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٧		<ul> <li>منال بالمعل التجارب فيمواد الانشاءات وعلم حركة المياه :</li> <li>ترينات عملية</li></ul>
Y	٦	<ul> <li>٧ — الألات البخارية والمحركات الغازية والزينية :</li> <li>عاضرات وتعرينات وأشغال بالمصل</li></ul>
1 Y	Y	۸ — آلات و إنشاءات (ريم وتصديم) : أشغال بمكتب الريم
۲.	4.	

# القسم الخامس - الهندسية الكهربائية السنتان الثالثية والرابعة

عدد الساعات في الأسبوع			
السة الرابعة	السنة الثالثة	المــــواد	
	۲	۱ — الرياضيات البحثة : محاضرات وتموينات	
_	ŧ	<ul> <li>٢ — الرياضيات التطبيقية والتخطيطات البيانية.</li> <li>عاضرات وأشغال بالصل ورم</li> </ul>	
١	6	<ul> <li>٣ — الهناسة الكهربائية :</li> <li>عاضرات وتمرينات وأضفال بالمسل</li> </ul>	
۲ و	۳ .٤	<ul> <li>علم حركة المياه :</li> <li>عاضرات وترينات</li></ul>	
٧	٦	<ul> <li>ه الآلات البغارية والمحركات النعازية والزيقية :</li> <li>عماضرات وتمرينات وأشفال بالمصل</li> </ul>	
· v	٦	٣ " لات وانشاءات (رسم وقصميم) : أشغال بمكب الرمم	
۳٠.	۳.	7	

تدرس جميع المواد الواردة في هذه المــادة باللغة الانجمليزية الى أن يقرر مجلس الوزراء غيرذلك ما عدا مادتى الرياضيات البحتة والزراعة فتدرسان باللفــة العربيـــة .

#### المادة السادسية

الزمن المخصص لقيام طلبة السنتين التالثة والرابعة بمشاهدة الأعمال الهندسية وأخذ المساحة يكون تحديده على الوجه الآتى :

# قسم الري والهندسة المدنية وقسما العمارة والهندسة البلدية

السنة الثالثة \_ يصرف طلبة السنة الثالثة أربعة أسابيع في أخذ مساحات أراض أو شوارع بما عليها من المبانى وفي قتل هذه المساحات من الطبيعة على الورق بحسب أبعادها أو ف عمل رسومات للتشغيل على مقتضاها كما أنهم يقضون الارتق أسابيع في زيارة أعمال أو مباني وعمل رسومات لها من رسومات كوكية مبينة بها الأبعاد .

السنة الرابعة \_ يصرف طلبة السنة الرابعة ستة أسابيع في أخذ مساحات ثم تقلها من الطبيعة على الورق بحسب أبعادها وفي تحضير مشروع لطريق أولسكة حديدية أو خطة رى أو لبناء أو لأعمال خاصة بالبلديات مع إعداد الرسومات المتعلقة بذلك ، وكذلك يصرف طلبة هذه السنة ثلاثة أسابيع في زيارة بعض أعمال الرى المهمة المعتبرة نموذجا في هذا القطر مع عمل رسومات كروكية مبينة بها الأبعاد أو في زيارة أبنية يكون العمل جاريا فيها وأعمال خاصة بالبلديات على حسب ما يقتضيه القسم الذي يكون العمل الطالب ، ويصرف طلبة قسم الرى والهندسة المدنية أسبوعا واحدا أيضا في قياس تصرف الترع ،

# قسها الهندسة الميكانيكية والهندسة الكهربائية

يزور الطلبة الأعمال التي لها أهمية فيالهندسة الميكانيكية والكهربائية فيقضون أربعة أسابيع متوالية في السنة الرابعة إما أو بعد أسابيع متوالية في السنة الرابعة إما في أشغال الورش أو في عمل اختبارات تامّة لتركيب قوّة محرّكة مع كتابة التقرير اللازم عن ذلك و يسملون فوق ذلك رسومات وافية للتشغيل ومواصفات لتركيب آلة تدار بالحرارة أو بحرّك آنر أو لتركيب آلة كهربائية أو محرك كهربائي على حسب ما يقتضيه القسم الذي يكون فيه الطالب ،

## المادة السايعية

يقضى طلبة السنتين الثانية والتالتة فى أثناء العطلة الصيفية مدّة لا تقل عن شهرين فى كل سنة فى مزاولة أعمال تمرينية تحت ادارة وزارة الأشغال العمومية أومصلحة من المصالح الأميرية الأخرى أو أحد المحال الخصوصية بشرط الحصول على ترخيص المدرسة لهم بالعمل فى هذه المحال وتعتبر تلك الأعمال التي يقومون بها أثناء العطلة الصيفية جزءا جوهريا من الدراسة فى المدرسة فتراعى التقارير الخاصة بسلوك الطالب ومواظبته وتقديمه فى العمل أثناء مدّة التمريز كاتراعى مواظبته وسلوكه وعمله فى المدرسة وكل إخلال بالمواظبة أو السلوك يعد مخالفة والطالب عليه بمقتضى هذا النظام المدرسي واذا فصل الطالب عن على التمريز لأحد الأسباب المذكورة أو لأى سبب خطير آخر فر بما الطالب عن المدرسة ه

واذا تعذر على الطالب القيام بالعمل التمريني أثناء العطلة الصيفية لمرض ثابت بشهادة طبية تعتمدها المدرسة فعليه القيام بالعمل المذكور بعد نجاحه في امتحان الدبلوم ولا يعطى اليسه هسذا الدبلوم إلا اذا قام بهذا العسمل على وجه مرضى طول المدة المبيئة .

#### المادة التامنية

تعقد فى نهاية العام الدراسى امتحانات الانتقال لطلبة السنوات الأولى والثانية والثالثة وتقوم بهذه الامتحانات لجنة تشكل من موظفى المدرســـة تحت رياسة ناظرها ويعتمد وزير المعارف العمومية تشكيل هذه اللجنة .

وفى نهاية السنة الرابعة يؤدى امتحان الدپلوم أمام هيئة يعينها وزير المعارف العمومية وتكون هذه الجيئة مؤلفة مر\_\_ بلحنة واحدة أو من عدَّة لجان تشكل من غير موظفى المدرسة ،

#### المادة التاسيعة

امتحانات الانتقال التي تعقد في نهاية السنة الأولى والتانية والثالثة وامتحان الديلوم الذي يعقد في نهاية السنة الرابعة تكون قاصرة على المواد المقررة للسسنة المراد الامتحان فيها المبينة في المسادة الخامسة المتقدّم ذكرها

### المادة الماشرة

لاينقل الطالب من فرقته الى فرقة أرقى منها مباشرة ولا ينال الديلوم إلا اذانجح فى امتحان الانتقال أو فى امتحان الديلوم على حسب ماهو مبين فى المادة التاسعة من هذا القانون .

#### المادة الحادية عشرة

بعد الاطلاع على نتائج الامتحانات العاقة يعتمد و زير المعارف العموميسة كشوف الطلبة الذين ينبغى نقلهم الى فرقة أرقى مرى فرقتهم والذين نجسحوا فى امتحان الديلومكما يقركشف الطلبة الذين يسمح لهم بالبقاء فى فرقتهم لاعادة الدراسة وكشف الطلبة الذين يفصلون عن المدرسة ،

## المادة الثانية عشرة

كل طالب نجح في امتحان الديلوم وتوفرفيه الشرط المنصوص عليه فيالمادة السابعة من هذا القانون يمنح ديلوم مدرسة الهندسة السلطانية .

ويذكر في هذا الديلوم القسم الذي تلتى فيه الطالب دراسته .

#### المادة الثالثة عشرة

يقدِّر ناظر المدرسة درجات السلوك والمواظبة في آخر العام الدراسي بناء على الدرجات التي حصل عليها الطالب في خلال العام المذكور . وكل طالب حصل على درجات فى السلوك أو فى المواظبة أقل من درجة النهاية الصغرى ينقل مع ذلك الى الفرقة الأرقى من فرقته مباشرة بشرط أن يكون قد نجح فى امتحان الانتقال غير أنه يفصل عن المدرسة اذا حصل فى العام التالى على درجات أقل من درجة النهاية الصغرى للسلوك أو المواظبة سواء أكان ذلك فى امتحان نصف السنة أم فى امتحان الانتقال أم فى امتحان الديلوم .

## المادة الرابعة عشرة

على وزير المعارف العمومية تنفيذ هذا القانون الذى يعمل به من ابتداء العام الدراسي ١٩١٦ – ١٩١٧ بالنسجة لطلبة السنوات الأولى والثانية والثالثة ومن ابتداء السام الدراسي ١٩١٧ – ١٩١٨ بالنسبة لطلبة السنة الراجة إلا فيها يختض بانشاء القسم الخامس وهوقسم الهندسة الكهربائية الذى سيتمين ميعاده فيا بعد بقرار وزارى ٤٠

صدربسرای رأس اثنین فی ۱۳ ذی القمدة سنة ۱۳۳۶ ( ۱۱۱ سبتمبرسنة ۱۹۱۶ ) حصمه کامل

بامر الحضرة السلطانية وزير المعارف العمومية رئيس مجلس الوزداء عدلى يكن حسين وشدى

# وزارة العارف العمومية

## قسسرار وزاری نمرة ۱۹۵۷

شامل للائحة التنفيذية للقانون نمرة ٣٣ لسنة ١٩١٦ المتعلق بتعديل نظام مدرسة المندسة السلطانية

# وزير المعارف العمومية

بعد الاطلاع على القانون نمرة ٢٣ لسنة ١٩١٦ الخاص بتعديل نظام مدرسة الهندسة السلطانيـــة ؛

وعلى مقترحات المجلس الأعلى للعارف العمومية التي صدّق عليها مجلس الوزراء في جلسته المنعقدة في ٢٧ أغسطس سنة ١٩١٦ ؛

# تقـــرر ما هو آت :

## المادة الاولى

وعلى طالب الالتحاق بالمدرسة أن يقدّم لناطرها الأوراق الآتية في التاريخ الذي يملن في الحرمة السممة :

- ( 1 ) طلب الالتحاق محرّرا على استثمارة (عمرة ٣٤) تصرف من المدرسة نظير أداء ثلاثين مليا قيمة الدمغة .
- (ب) شهادة الدراسة الثانوية <sup>دو</sup> قسم علمي " الصادرة من وزارة المعارف العمومينة ،
- (ح) تذكرة ميلاد الطالب أوصورة رسمية منها مصدّق عليها بمطابقتها لها .

( 5 ) شهادة بحسن السلوك من ناظر آخر مدرسة كان بها الطالب اذا كان قد تعلم بمدرسة غير أميرية أو من جهة الاختصاص اذا كان الطالب قد تلق دروسه في منزله .

وعلى الطالب أن يعين في طلبه القسم الذي يريد الالتحاق به .

## المادة الثانيسة

يكشف طبيب المدرسة على طالبي الالتحاق بها كشفا طبيا و يقرّ رما اذا كانت بنية الطالب تليق لأعمال القسم الذي يريد الالتحاق به وذلك علاوة على ما جاء بالمـادة ٧٠ من قانون نظام المدارس .

ويعلن تاريخ الكشف الطبي في الجريدة الرسمية أثناء عطلة الصيف.

#### المادة الثالثية

يرسل ناظر المدرسة الى الادارة قبل التاريخ المحدّد لافتتاح العــام الدراسى كشفا باسماء طالبي الالتحاق مرتبا حسب درجاتهم ومشفوعا بمقترحاته عن ذلك ويقرّ وزير المعارف العمومية كشف الطلبة الذين يقبلون بالمدرسة .

## · المادة الرامية

تعیزے مدّة العام الدراسی بقـــرار وزاری .

### المادة الخامسة

تدفع المصروفات المدرسية مقدّما إنما دفعة وإحدة أو على قسطين متساويين كما يلي :

(۱) يجب دفع المصروفات المدرسية إتما جميعها أو القسط الأول منها في اليوم الأول من العمام الدراسي أما الطلبة المستجدون فيدفعون المصروفات في يوم قبولهم بالمدرسية ، ولا يقبل أي طالب بفرقسة إلا بعد دفع القسط الأول ، (۲) يدفع القسط الشانى فى المدّة من أول فبراير لناية اليوم الحامس عشر
 منب ،

وكل طالب لايدفع المصروفات على الوجه المذكور يعتبر مفصولا عن المدرسة وعلمها أن تخطر والده أو ولى أمره بذلك .

ولا يجوز بحال من الأحوال ولا لأى سبب من الأسباب رد المصروفات التي دفعت الى المدرسة سواء أكانت دفعت كلها أم بعضها .

#### المادة السادسية

يعقد امتحان عام لكل فرقة حوالى نصف السنة الدراسية يسمى <sup>29</sup>امتحان نصف السنة "فى الميعاد الذى يقترحه ناظر المدرسة وتعتمده الإدارة . ويقوم بهذا الامتحان مدرسو المدرسة برياسة ناظرها .

امتحان نصف السنة إلزامى وكل طالب لا يحضره يجوز أن يحرم من الدخول في امتحان المسلم الدا ثبت في امتحان المتحان المتحان المتحان الديلوم إلا اذا ثبت أن غيابه كان بسبب قهرى (كالمرض أو غيره) مقبول لدى ناظر المدرسة ويجب أن ترسل الى المدرسة في اليوم التالي ليوم الغياب على الإكثر إمّا شهادة طبية اذا كان الغياب لمرض أو بيان لسبب الغياب في الأحوال الأحرى .

ويرسل كشف بالدرجات التي حصل عليها الطلبة فى امتحان نصف السنة الى الادارة بأقرب ما يمكن عقب انتهاء الامتحان .

#### المادة الساسية

نوع الاختبارات والنهاية الكبرى للدرجات المخصصة لكل مادة والنهماية الصغرى المشوية المفروضة لنجاح الطالب في امتحان الانتقال في نهاية السسنة الأولى والثانية والثالثة أو في امتحان الديلوم في نهاية السنة الرابعة كل ذلك مبين في الجداول الآتية :

# - ١٠ -جميــــع الاقسام

			1			
نسبة المثوية الصغرى مجموع الدرجات	200	ان	02		نوع الاختبارات	المـــواد
			أورمم	- 70		
				الأولى	السينة	
1/, 1:	1	۲-	٤٠		محزيرى وعملي	
1/. 2:	١	_	1		تحـــری *	٣ - الرياضيات البحشية
1/. 4-	١	٣٠	٤٠	۳٠	نحویری وعملی	) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1/. 0 -	1				تحزير ىودمم	ه ــــ الفن الهنــــ وانشاء الآلات
1/. 0 -	1	_	٥٠	٥.	> >	٣ انشاه المياني ٢
1/. 2.	1	٥٠	-	٥٠.	عمسل	٧ — أعمىال الورشة (أشغال) الخشب والحديد)
	40.	*** ***	المجبوع		•	
			-	ائي_	السينة الث	
1/. 2.	١	_	1	_	تحـــریی	
7/. 2.	1	۲.	£ -	۲.	مویری وعمل	( *** *** on one
1.00	۸-	_	٤٠	٤٠	ע פניים	٣ ـــ الفن الهنــــسى وانشاه ( الالات
1/. 2.	٨-	_	٤٠	٤٠	» »	٤ — إنشاء المبانى
*/. £-	A 4	٤٠	-	٤.	عـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<ul> <li>اعمال الورشة (أشغال)</li> <li>الخشب والحديد)</li> </ul>
1.0.	١	ŧ -	٤٠	۲.	تویری وعملی	٢ – الساحة ع
1/2 2.	1	٣٠	٤٠	۲.	» »'	<ul> <li>مواد العـــمارات .}</li> <li>الانشاءات ، الآلات.</li> </ul>
1/. 2.	1	٣٠	[	۳.	<b>&gt;</b> >	٨ — فن الكهرباء
	٧٤٠		المجموع			4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# القسم الأوّل ــ قسم الرى والهندسة المدنية

		1	1
النسبة المثوية الصغرى	النهاية الكبرى للدرجات الانتحاب الانتحاب المنتحاب المنتحاب المتحاب المنتحاب المنتحا	فوع الاختبارات	المسواد
-	الث_ة	الســـنة الثــــ	
/. & · /. & · /. a · /. & · /. o · /. o ·	10. 2. 3. 4. 5. 7. 4. 0. 10. 4. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	عسسریری خوالی دری دعلی دری دعلی دری دعلی دری دعلی نفوریری دعلی دری دعلی دری دعلی دری دیلی دری دیلی دری دری دیلی دری دری دیلی دری دیلی دری دیلی دری دری دیلی دری دیلی دری دری دری دری دری دری دری دری دری در	ر الرياضيات الطبيقة   والخطيطات البيانية إ ٧ المساحة و ١٥ المساحة و ١٥ الطبق وسكك الحليد و ١٠ عم مواد المماوات . و ١٧ شروعات الري و ١٨ الحمل الرسوعات الري و والمشروعات (كنس المسوعات (كنس المساوات . المساوات . المساوات . المساوات . المساوات . المساوات . المساوات المساوات (كنس المساوات (كنس المساوات (كنس المساوات (كنس المساوات))
	إمسة	الســـنة الرا	-
/. t. /. o. /. o. /. o.	Y Y . 4 . 0 . Y . Y . Y . Y . Y . Y . Y . Y . Y	نحویری وعملی	۱ — العلوق وسكك الحديد ۲ — علم حركة المياه

# - ۱۷ -القسم الثاني - العارة

النسبة المتوية الصفرى مجموع الدرجات	Co	ان		من الما الما من الما الما الما الما الما	نوع الاختبارات	المسواد		
			ā.	ےالئے	السينة الث			
/. a · · · /. a · · · /. a · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14.		17. 17. 1	_	* * تحویری وعمل * * دسسم	1 — إشاء المباني ٢ — فن العبارة ٣ — مقداولات المباني : ٢ وشد يورالكيات المواصفات والمقايسات ع — المساحة ٢ صوادالعبارات . الانشاء الترادية ورسومات المباني ٧ — فحص الرسومات المباني والمشر وعات (كتص والمشر وعات (كتص المباني والمباني والمب		
	1		المجبوع		11 = 11			
				رابع	الســـنة ال			
'/. o · '/. o ·	10.	_	10-	_	>	۱ — إنشاء المبائى ٢ — فن العبارة ٣ — من العبارة ٣		
*/. * · ·		_	0.	-	>	تقسمه بر الكبيات ا والمراصفات والمقايسات ا غ عمل الطرق ه فن العارة : التصميات ا		
% ···		_	γο.	10.	رسم	ورسومات المبانى *} ٢ لحص الرســــومات ) والمشروعات (كنص		
	1		ا العبوع		l	المادة ٣ من القانون)		

# القسم الثالث \_ الهندسة البلدية

						1
العنوى	يجات	ے ی الدر	اية الك	التهـ		
النسبة المتوية الع	المجسوع	, ,	الامتعا تحويری أو رسم	ملي إياب على أياء أثناء السائد	فوع الاختبارات	المسواد
ı	1	'		ا لثالثـــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا السينة ا	
1.0.	18-1	- 1	18.	1	اتحب بري	١ إنشاء المبـاني
1, 0.	10.		3.	£:	تحديده عما	٧ المساحة
1. 2.	ν.	_	v.	_	آخي دي	٣ — العلرق وخطوط الترام
/	٠, ١	- 1	٠ ا		0,,,	ع - مضاولات المباني : )
1/. 2.	١٠٠	-	1	-	->	تقدير الكيسات والمواصفات والمقايسات
7	10-	_	10.	_	-> 1	ه – الهناسة البادية
1.00	10.	٤٠	۸.	٣.	اتحريرى وعمل	٦ - موادالعارات الانشاءات
- 1	- 1	·	- 1	· 1		٧ ـــ آلمباني : أعمال الطرق)
1.00	10.	-	1	0.		والْبلديات، ومروضهم ٨ — غص المشر وعات)
1/. • •	١	-	-	١	-	م صحص المسووات والرسومات (كنص المادة ٦ من القانون)
١	1	··· ··· (	ً المجسوع 1	لرابــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	السينة ا	۱ — إنشاء المسانى ۲ — ألمارق وخطوط التمام!
1. 0 -	18.	- 1	18.		تحسريري	١ – إنشاء المباني
1. 2.	v-	_	v.	_ 1	>	٢ — العلوق وخطوط الترام
,-			1 1			٣ - مقاولات المياني : )
1/	3		1	-	>	تقسدير الكبسات
1.		_	1 1		·	والمواصفات والمقايسات
1/	7	-	7	-	>	٤ - المناسة البلدية
1	10.	٤٠.	١,٧٠	٣.	تحريرى وعملي	<ul> <li>ه وادالعارات الانشاءات</li> </ul>
•	i	]	1 1			٩ - المبانى : أعمال الطرق }
1.0.	۲	-	12.	٦.	رمم	والبلديات وسيوتصبيم
						٧ - في المسروعات)
1/. ••	10.	-	-	10.	_	والرســومات (كنس المــادة ٣ من القانون)
	1		الحيوع		•	
	11	1 *** ***	٠حي			

# القسم الرابع - الهندسة الميكانيكية

		•					7 [
الصغرى		, الدرجات	اية الكبري	ال	Π		
النسبة المثوية الم	1 5		الاشتاد تحریری أوریم	مل الطالب مناء الماء	- 1	نوع الاختبار	المسواد .
	i	1	1	1	بنة الن	الس	
1/. 2 ·	1	٤٠	٦.	٣-	وعملي	تحویری	<ul> <li>الرياضيات التعليفية ( التحليطات البيانية )</li> </ul>
1. 2.	,	۳۰	٦٠	٣-	>	>	٣ ــــ الهندسة الكهربائية
1/. 0 .	1	4.	٤-	٣-	>	>	٣ ـــ مقاومة المواد ومرونتها
1/. ••		l	٤٠	4-	>	>	<ul> <li>ع - نظرية وتصميم الا لات الله والانشاء الله الله الله الله الله الله الله ال</li></ul>
1/. 0 -	1	۳۰	٤٠	٣-	>	>	ه ـ علم حكة المياه
1/. ••	۲	٦.	4.	9 -	>	>	<ul> <li>الآلات البخارية والمحركات إلى النازية والزينية</li> </ul>
1.00	10.	_	1	۰ ه		زمم	<ul> <li>٧ — الآلات والانشاءات ٠ إ</li> <li>رسم وتصميم)</li> </ul>
% • •	١	_	-	١		_	رمم وتصميم
1	1	{	ً المجموع 1	زامب	ـنة ا		1113 0 1
1/. 0.	10.	٤٠	v - [	4.0			١ ــ. مقاومة المواد ومرونتها
1.0.	۲	٦.	۸.		>		y _ تظرية وتصميم الا لات ا والانشاءات
1.0.	10.	٤٠	٧٠	8.	>	>	٣ ـــ علم حكة المياه
1. 0.	۲.۰	٦.	4.	0 -	>	<b>»</b>	ع - الآلات البغارية والحركات الخركات الفارية والمركات الفازية والزينة
% o ·	۲٠٠	-	18.	٧٠	ŕ	9	ه ـــ الآلات والكنشاءات و
·/. • ·	1	-	-	١	_	-	رسم وتصميم ٢ — فحص المشـــروعات والرســومات (كنص المـادة ٢ من الفانون)
1	• • •  .	ع و	المجمو				

# القسم الخامس - الهندسة الكهربائية

المه فری	ت	ى الدرجا	لنهاية الكبن	Ц			
Y	ره	ان		<u>ب</u> ز	٤	-	المسواد
النسبة المصابة المصوع الم	الميسوع	عمل	تحویری ا	من الطالب آثناء السنة	رات	الاختبا	
	=		أورسم	8			
'	ı				ـنة ال		•
1/. 2 .	1.0	-	1	-	ړی	تحسر	١ - الرياضيات البحة
1/. 2.	14.	٤-	٦.	۳.	وعملي	تحويرى	<ul> <li>٢ — الرياضيات التطبيقية }</li> <li>والتخطيطات البيانية }</li> </ul>
1/. 0 .	44.	٧.	1	۰۵	>	>	٣ — الهندسة الكهربائية
1/. 0.	10-	۰ ه	٦.	٤٠	» <sup>*</sup>	>	<ul> <li>عروادالعبارات : آلات المنافع الم</li></ul>
1/	10.	٥٠	٦.	ŧ٠	>	>	<ul> <li>ه الآلات ألبخارية ( را فح كات الغازية والزينية (</li> </ul>
	10.		١. ١	٥٠			واعرة عاما الوات والانشاءات.
1/. 00	100	_	```	9.	6	ر	رمم وقصميم
1. 0 -	١		_	1		_	۷ — فيمل المثلسر وعات) والرسومات (كنس)
•							المسادة ٣ من الْعَانُونَ)
	1	*** ***	المجموع				
,			2	راس	ـنة اا	الس	
1.0.	8	٨٠	10.	٧.	وعملي		١ - الهناسة الكهربائية
1/. 2 .	10.	£ -	٧.	٤-	>	>	۲ — موادالعهارات : آلات   وانشاءات
1/	1	4.	٤٠	٣.	>	>	٧ - علرة المياه
1/	10.	٤٠	٧.	٤٠	>	>	<ul> <li>إلا لا ت البخار إلى ما المحركات المناز على المحركات المناز المناز على المناز المناز على المناز ع</li></ul>
1/	٧٠.	_	18.	٦.	e-	رس	ه - الآلات والانشاءات .
					Ι.		رس وتصميم( ٢ — لحص المشروعات)
/. ••	1	-	-	1		_	والرسومات (كنص)
			Ι	I	İ		المادة ٢ من القانون))
	1		المجبوع				

يجــوز اختبار الطلبة شفويا أيضًا فى جميع الامتحانات العملية المذكورة فى هذه المــادة اذا أراد المتحن ذلك .

اذا كانت درجات أية مادة من مواد الدراسة مقسومة الى أقسام وحصل الطالب على درجات أقل من ٣٠ ٪ من الدرجات الخصصة لأى قسم من هذه الأقسام سواء في عمله أثناء السسنة الدراسية أو في الامتحانات التحريرية أو في الامتحانات العملية فانه سب في الامتحان ولوكان مجموع درجاته في الماحة كلها يزيد على النسبة المثوية الصغرى المفروضة .

#### المادة الثامنية

أسئلة امتحان الديلوم فيجميع المواد على اختلافها يضمها أعضاء لجنة الامتحاني المشكلة طبقا للمادة الثامنة من القانون نمرة ٢٧ لسنة ١٩١٦ وذلك بعد استشارة المدرسين المكلفين تعليم هذه المواد في المدرسة .

#### المادة التاسعة

النهاية الكبرى لكل من درجات السلوك والمواظبة هي ٣٠ درجة والنهاية الصغرى التي يجب حصول الطالب عليها في كل منهما هي ٢٠ درجة .

## المادة العاشمرة

يرسل رؤساء لجان الامتحانات الى الادارة بأقرب ما يمكن عقب اتهاء هذه الامتحانات جداول مبينة بها الدرجات التي حصل عليها الطلبة .

وترسل الى ناظر المدرســـة نسخ من هذه الجداول ليبدى رأيه فى ما اذا كان الطلبة الذين رسبوا فى الامتحارــــ يبقون بفرقتهم لاعادة الدراسة أو يفصلون عن المدرســـــة.

وعلى ُناظر المدرسة بصفته رئيسا لابمتحانات السنوات الأولى والثانية والثالثة أن يبدى رأيه هذا على جداول هذه الامتحانات قبل إرسالها الى الادارة . ولا يسمح لأى طالب أن يبتى فى فرقته لاعادة الدراسة أكثر من مرة واحدة أثناء الثلاث السنوات الدراسية الأولى ولا أكثر من مرة واحدة فىالسنة الرابعة اذا رسب فى امتحان الديلوم .

### المادة الحادية عشرة

تسرى أحكام قانون نظام المدارس الصادر من وزارة المعارف العمومية على مدرسة المندسة السلطانية إلا ما قد يكون مخالفا لمـــاجاء بهذه اللائحة .

## المادة التانية عشرة

يانى كل ما قد يكون نحالف لهذا القرار الوزارى من أحكام اللوائم السابقة الخاصة بمدرسة الهندسة السلطانية .

# المادة الثالثمة عشرة

تسرى أحكام هـ ذا القرار الوزارى على طلبة السنين الأولى والثانية والثائسة من ابتداء السنة الدراسية ١٩١٦ - ١٩١٧ وتسرى على طلبة السنة الرابعة من ابتداء السنة الدراسية ١٩١٧ - ١٩١٨ م

تحريا في ١٥ أكتوبرسة ١٩١٦

عدلی یکر

VIIIC 499

(1. 1/1917/17WA & WIELEN LEVI

(2. 1/1917/17WA & WIELEN LEVI

(3. 1/1917/17WA & WIELEN LEVI

(4. 1/1917/17WA & WIELEN LEVI

(5. 1/1917/17WA & WIELEN LEVI

(6. 1/1917/17WA & WIELEN

(6. 1/1917/17WA & WIELEN

(6. 1/1917/17WA & WIELEN

(7. 1/1917/17WA & WIELEN

(8. 1/1917/17WA & WIELEN

(9. 1/19

